



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 1246]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, मई 4, 2017/वैशाख 14, 1939

No. 1246]

NEW DELHI, THURSDAY, MAY 4, 2017/VAISAKHA 14, 1939

उपभोक्ता मामले खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

नई दिल्ली, 28 अप्रैल, 2017

का.आ. 1409(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि नीचे अनुसूची में दिये गये मानक (को) में संशोधन किया गया/किये गये हैं।

## अनुसूची

| क्रम संख्या | संशोधित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक | संशोधन की संख्या और तिथि   | कॉलम (3) के संशोधन की प्रतिस्थापन तिथि | वह तिथि, जब तक मानक कॉलम (3) में दर्शाई गए संशोधन के बिना लागू रहेगा |
|-------------|---|----------------------------|--|--|
| (1)         | (2)   | (3)                        | (4)                                    | (5)  |
| 1.          | आई एस 432 (भाग 2) : 1982 (तीसरा पुनरीक्षण)          | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 2.          | आई एस 1177 : 1996 (दूसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 3.          | आई एस 1239 (भाग 1) : 2004 (छठा पुनरीक्षण)           | संशोधन संख्या 5 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 4.          | आई एस 1729 : 2002 (दूसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 7 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 जुलाई 2017  |
| 5.          | आई एस 1786 : 2008 (चौथा पुनरीक्षण)                  | संशोधन संख्या 3 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 अप्रैल 2018   |

| क्रम संख्या | संशोधित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक | संशोधन की संख्या और तिथि   | कॉलम (3) के संशोधन की प्रतिस्थापन तिथि | वह तिथि, जब तक मानक कॉलम (3) में दर्शाई गए संशोधन के बिना लागू रहेगा |
|-------------|---|----------------------------|--|--|
| (1)         | (2)   | (3)                        | (4)                                    | (5)  |
| 6.          | आई एस 1879 : 2010 (तीसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 5 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 जुलाई 2017  |
| 7.          | आई एस 2190 : 2010 (चौथा पुनरीक्षण)                  | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 8.          | आई एस 3466 : 1988 (दूसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 5 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 अक्टूबर 2017  |
| 9.          | आई एस 3989 : 2009 (तीसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 3 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 10.         | आई एस 4031 (भाग 2) : 1999 (दूसरा पुनरीक्षण)         | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 अक्टूबर 2017  |
| 11.         | आई एस 4270 : 2001 (तीसरा पुनरीक्षण)                 | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 12.         | आई एस 7181 : 1986 (पहला पुनरीक्षण)                  | संशोधन संख्या 5 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 13.         | आई एस 9295 : 1983 (पहला पुनरीक्षण)                  | संशोधन संख्या 5 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 अक्टूबर 2017  |
| 14.         | आई एस 9630 : 1980                                   | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 15.         | आई एस 14801 : 2000                                  | संशोधन संख्या 1 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 16.         | आई एस 15511 : 2004/आई एस ओ 9633 : 2001              | संशोधन संख्या 1 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 27 अप्रैल 2017   |
| 17.         | आई एस 16018 : 2012                                  | संशोधन संख्या 2 मार्च 2017 | 27 अप्रैल 2017                         | 26 अप्रैल 2018   |

इस भारतीय संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 क्षेत्रीय कार्यालयों: नई दिल्ली, कोलकता, चण्डीगढ़, चेन्नई, मुम्बई, तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय संशोधनों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[सन्दर्भ: पब/3/4/2017-18]

सी. बी. सिंह, अपर महानिदेशक

**MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION****(Department of Consumer Affairs)****(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)**

New Delhi, the 28th April, 2017

**S.O. 1409(E).**—In pursuance of clause (b) of sub-rule (1) of Rule 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

**SCHEDULE**

| <b>Sl. No.</b> | <b>No. and year of the Indian Standards</b>  | <b>No. and year of the amendment</b> | <b>Date of Establishment of the amendment at column (3)</b> | <b>Date till which the Standard without amendment as mentioned at column (3) shall remain in force</b> |
|----------------|--|--------------------------------------|---|--|
| <b>(1)</b>     | <b>(2)</b>   | <b>(3)</b>                           | <b>(4)</b>  | <b>(5)</b>   |
| 1.             | IS 432 (Part 2) : 1982 Specification for Mild Steel and Medium Tensile Steel Bars and Hard-Drawn Steel Wire for Concrete Reinforcement Part 2 Hard Drawn Steel Wire (Third Revision) | Amendment No. 2<br>March 2017        | 27 April 2017   | 27 April 2017  |
| 2.             | IS 1177 : 1996 Oil of Vetiver (Cultivated and Khus)—Specification (Second Revision)  | Amendment No. 2<br>March 2017        | 27 April 2017   | 27 April 2017  |
| 3.             | IS 1239 (Part 1) : 2004 Steel Tubes, Tubular and Other Wrought Steel Fittings—Specification Part 1 Steel Tubes (Sixth Revision)  | Amendment No. 5<br>March 2017        | 27 April 2017   | 27 April 2017  |
| 4.             | IS 1729 : 2002 Cast Iron/Ductile Iron Drainage Pipes & Pipe Fittings for over Ground Non-pressure Pipeline Socket and Spigot Series (Second Revision)                                | Amendment No. 7<br>March 2017        | 27 April 2017   | 26 July 2017   |
| 5.             | IS 1786 : 2008 High Strength Deformed Bars and Wires for Concrete Reinforcement—Specification (Fourth Revision)  | Amendment No. 3<br>March 2017        | 27 April 2017   | 26 April 2018  |
| 6.             | IS 1879 : 2010 Malleable Cast Iron Pipe Fittings—Specification Centrifugally Cast (Spun)/Ductile Iron Pressure Pipes for Water, Gas and Sewage (Third Revision)                      | Amendment No. 5<br>March 2017        | 27 April 2017   | 26 July 2017   |
| 7.             | IS 2190 : 2010 Selection, Installation and Maintenance of First-Aid Fire Extinguishers—Code of Practice (Fourth Revision)  | Amendment No. 2<br>March 2017        | 27 April 2017   | 27 April 2017  |
| 8.             | IS 3466 : 1988 Specification for Masonry Cement (Second Revision)  | Amendment No. 5<br>March 2017        | 27 April 2017   | 26 October 2017  |

| Sl. No. | No. and year of the Indian Standards  | No. and year of the amendment | Date of Establishment of the amendment at column (3) | Date till which the Standard without amendment as mentioned at column (3) shall remain in force |
|---------|---|-------------------------------|--|---|
| (1)     | (2)   | (3)                           | (4)  | (5)   |
| 9.      | IS 3989 : 2009 Centrifugally Cast (Spun) Iron Spigot and Socket Soil, Waste, Ventilating and Rainwater Pipes Fittings and Accessories (Third Revision)      | Amendment No. 3 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 10.     | IS 4031 (Part 2) : 1999 Methods of Physical Tests for Hydraulic Cement Part 2 Determination of Fineness by Blaine Air Permeability method (Second Revision) | Amendment No. 2 March 2017    | 27 April 2017  | 26 October 2017   |
| 11.     | IS 4270 : 2001 Steel Tubes Used for Waterwells—Specification (Third Revision)   | Amendment No. 2 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 12.     | IS 7181 : 1986 Horizontally Cast Iron Double Flanged Pipes for Water, Gas and Sewage (First Revision)   | Amendment No. 5 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 13.     | IS 9295 : 1983 Specification for Steel Tubes for Idlers for Belt Conveyors (First Revision)   | Amendment No. 5 March 2017    | 27 April 2017  | 26 October 2017   |
| 14.     | IS 9630 : 1980 Recommended Practices for Production of Spheroidal Graphite Iron   | Amendment No. 2 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 15.     | IS 14801 : 2000 Terminology for High Voltage Direct Current (HVDC) Transmission   | Amendment No. 1 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 16.     | IS 15511 : 2004/ISO 9633 : 2001 Cycle Chains—Characteristics and Test Methods   | Amendment No. 1 March 2017    | 27 April 2017  | 27 April 2017   |
| 17.     | IS 16018 : 2012 Wheeled Fire Extinguishers—Performance and Construction—Specification   | Amendment No. 2 March 2017    | 27 April 2017  | 26 April 2018   |

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>

[Ref: PUB/3/4/2017-18]

C.B. SINGH, Addl. Director General